

## (12) МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С ДОГОВОРОМ О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (РСТ)

## ИСПРАВЛЕННЫЙ ВАРИАНТ

(19) ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
Международное бюро



(43) Дата международной публикации:  
18 Декабря 2003 (18.12.2003)

РСТ

(10) Номер международной публикации:  
WO 2003/103733 A1

(51) Международная патентная классификация<sup>7</sup>:  
A61L 17/00

Касающаяся установления личности изобретателя (правило 4.17 (i)) для следующих указанных государств AE, AU, BR, CA, CN, CO, IL, IN, JP, KR, MX, PH, RU, SG, TR, US, ZA. европейский патент (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

(21) Номер международной заявки: PCT/RU2002/000285

Касающаяся права заявителя подавать заявку на патент и получать его (правило 4.17 (ii)) для следующих указанных государств AE, AU, BR, CA, CN, CO, IL, IN, JP, KR, MX, PH, RU, SG, TR, US, ZA. европейский патент (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

(22) Дата международной подачи:  
7 июня 2002 (07.06.2002)

Об авторстве изобретения (правило 4.17 (iv)) только для US.

(25) Язык подачи: русский

Касающаяся непреднамеренного раскрытия или отсутствия новизны (правило 4.17 (v)) для всех указанных государств.

(26) Язык публикации: русский

## Опубликована

С отчётом о международном поиске.

С декларацией касающейся непреднамеренного раскрытия или отсутствия новизны

(71) Заявители

(72) Изобретатели: СУЛАМАНИДЗЕ Марлен Андреевич [RU/RU]; 115533 Москва, ул. Нагатинская, д. 27, кв. 67 (RU) [SULAMANIDZE, Marlen Andreevich, Moscow (RU)]. СУЛАМАНИДЗЕ Георгий Марленович [RU/RU]; 115533 Москва, ул. Нагатинская, д. 27, кв. 67 (RU) [SULAMANIDZE, Georgii Marlenovich, Moscow (RU)].

(74) Общий представитель: СУЛАМАНИДЗЕ Марлен Андреевич [RU/RU]; 115533 Москва, ул. Нагатинская, д. 27, кв. 67 (RU) [SULAMANIDZE, Marlen Andreevich, Moscow (RU)].

(48) Дата публикации настоящего исправленного варианта: 15 апреля 2004

(81) Указанные государства (национально): AE, AU, BR, CA, CN, CO, IL, IN, JP, KR, MX, PH, RU, SG, TR, US, ZA.

(15) Информация об исправлении:

См. Бюллетень РСТ № 16/2004 от 15 апреля 2004, Раздел II

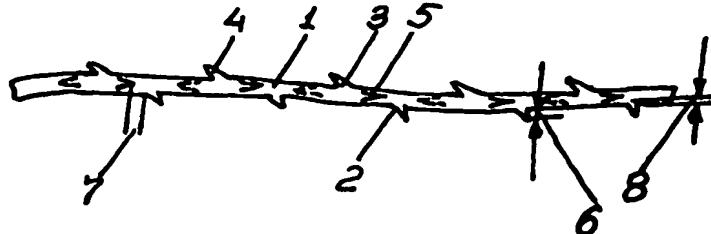
(84) Указанные государства (регионально): европейский патент (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

В отношении двухбуквенных кодов, кодов языков и других сокращений см. «Пояснения к кодам и сокращениям», публикуемые в начале каждого очередного выпуска Бюллетеня РСТ.

## Декларации в соответствии с правилом 4.17:

(54) Title: SURGICAL THREAD "APTO" FOR COSMETIC SURGERY

(54) Название изобретения: ХИРУРГИЧЕСКАЯ НИТЬ «АРТОС» ДЛЯ КОСМЕТИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ



(57) Abstract: The inventive surgical thread for cosmetic surgery is provided with serially arranged inclined-notched protrusions (2) in the form of conical barbs (3) having flexible and elastic sharpened ends (4b). Said barbs are arranged on one or several sides along the section of the thread (for example in an offset manner) and with a sequential alternation of barb inclinations. Said thread is not fixed to a surgical needle and is introduced into soft tissues through the hole of an injection needle. The invention discloses the embodiment of the notched protrusions which preserves the rupture strength of the thread and meets the requirements of the functional use thereof, thereby making it possible to carry out a cosmetic surgery.



---

(57) Реферат: Хирургическая нить (1) для косметических операций, выполненная с последовательно расположенным по её длине наклонными выступами-насечками (2) в виде конусообразных заусенцев (3) с заостренными гибко упругими окончаниями (4)б при этом заусенцы расположены с одной или нескольких сторон по сечению нити (например в шахматном порядке) с последовательным чередованием наклона заусенцев. Эта нить не прикреплена к хирургической игле, а вводится в мягкие ткани через просвет инъекционной иглы. В изобретении показано выполнение выступов - насечек, позволяющее сохранить прочность нити на разрыв и отвечать своему функциональному назначению, т. е. обеспечивать проведение эстетических косметических операций.